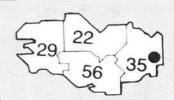
vertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES T (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CÉRÉALES

BULLETIN Nº16 (Supplément au bulletin n° 105) **7 FEVRIER 1985**

ABONNEMENT 1985

Si vous n'avez pas encore renouvelé votre abonnement, veuillez le faire le plus tôt possible, en nous adressant directement un chèque bancaire ou postal accompagné du formulaire joint au nº 104 - Merci.

BILAN PHYTOSANITAIRE DE LA CAMPAGNE 1984 (CEREALES)

I - MALADIES DU PIED

Piétin verse : Incidence faible dans la plupart des parcelles. Attaques d'intensité moyenne parfois observées en situations favorables. Prépondérance des contaminations printanières (fin avril - début mai, apparition des symptômes entre le 10 et le 20 mai).

Rhizoctone : La plupart des parcelles ont été touchées. Intensité des attaques sensiblement plus forte qu'en 1982 - 1983.

Fusariose : Absence de symptômes sur tige.

2 - MALADIES DU FEUILLAGE ET DE L'EPI

2.1 - Blé d'hiver

Septoriose: Développement limité (S. tritici), deux dernières feuilles et épi le plus souvent indemnes.

Oîdium: Attaques d'intensité moyenne sur variétés sensibles, autres variétés indemnes.

Rouille jaune: Aucun symptôme.

Rouille brune: Apparition très tardive (fin juin), dégâts limités aux variétés sensibles et en situations très localisées.

Service de la Protection des Végétaux - Rennes 198

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.

C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S / Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

2.2 - Orge d'hiver

Rhynchosporiose: Faible développement, deux dernières feuilles généralement indemnes.

Oïdium : Développement limité.

Rouille naine: Attaques fréquentes en fin d'hiver sur les feuilles dessèchées. de la base. La maladie a rarement progressé ensuite.

3 - RAVAGEURS ET J.N.O.

- Pucerons à l'automne et J.N.O.

Vols importants de R. Padi jusqu'au 11 novembre.

Dégâts de jaunisse enregistrés sur les semis d'orge antérieurs au 20 octobre, symptômes relevés sur semis du 20 au 30, semis postérieurs au 30 octobre indemnes.

Les blés n'ont pas été touchés par la jaunisse.

- Pucerons au printemps

Très faibles niveaux des populations en sortie d'hiver. Prédominance de M. dirhodum et de S. avenae.

Multiplication très active de S. avenae à partir de fin mai. Les seuils d'intervention ont été fréquemment atteints sur blé dans la moitié sud de la circonscription vers le 20 juin (10 à 20 jours après le début de l'épiaison).

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

De nombreuses parcelles d'orge présentent des jaunissements. Ceux-ci peuvent être d'origine physiologique (asphyxie racinaire, manque d'azote ...) ou parasitaire (nématodes, virus). Compte tenu de nos observations et études de l'automne 1984, les parcelles levées àvant le 5.11.1984 ont été soumises à des forts risques de contamination par le virus de la Jaunisse Nanisante de l'Orge (J.N.O). Seule une analyse virologique (technique ELISA) peut permettre de diagnostiquer sûrement la présence de ce virus.

PRELEVEMENT DES ECHANTILLONS

. Parcelle homogène : Prélevez 5 fois 4 plantes (avec racines) dans une diagonale et identifiez chacun des 5 prélèvements en fonction de leur position dans la parcelle.

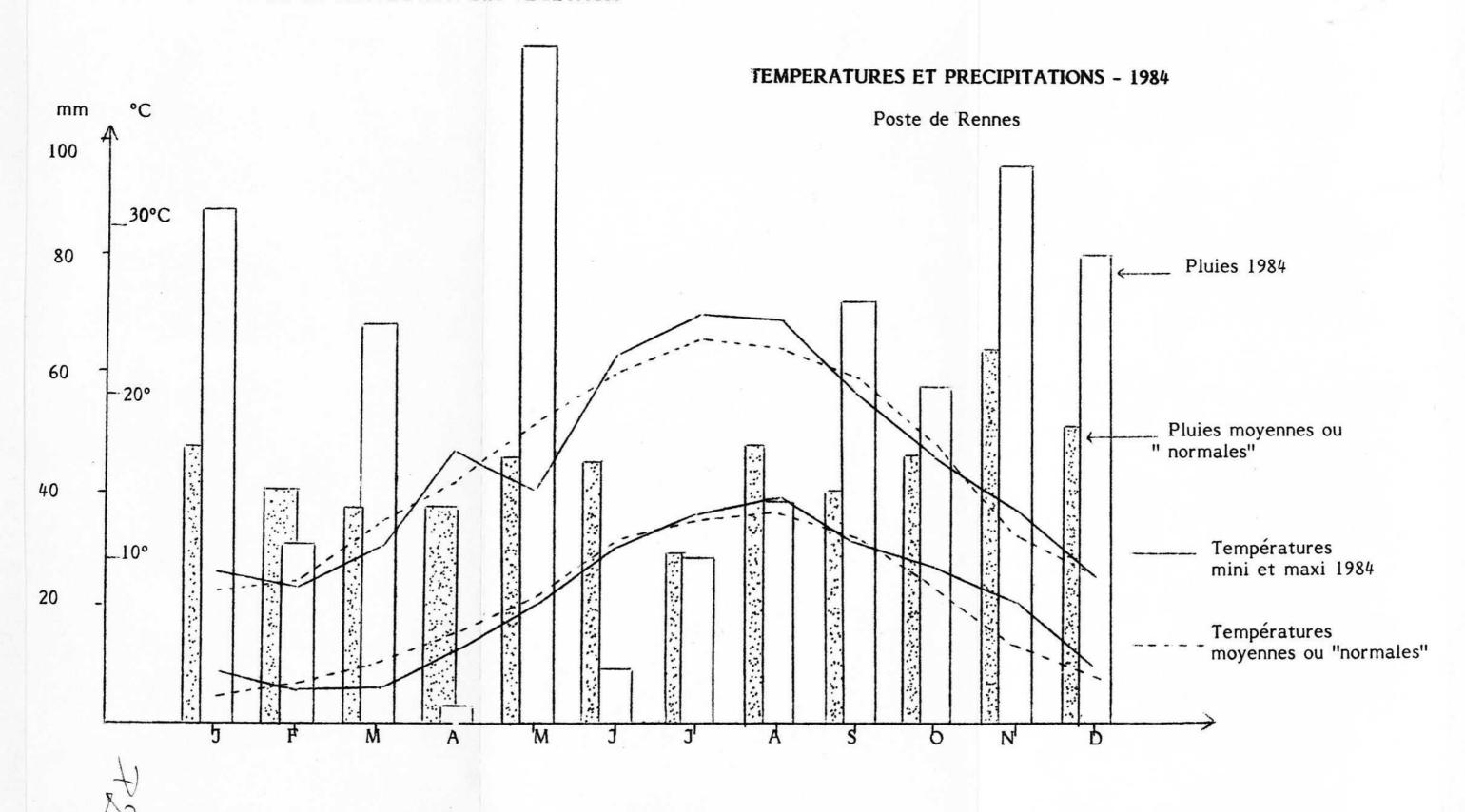
. Symptômes en foyers : Prélevez 4 fois 4 plantes dans les zones atteintes et 2 fois 4 plantes dans les zones saines.

Enveloppez séparément chaque lot de 4 plantes dans du papier journal, puis le tout dans un sachet, et expédiez à : GRISP DE RENNES - B.P. 29 - Domaine de la Motte au Vicomte - 35650 LE RHEU Joignez la fiche de renseignements ci-dessous.

COUT DE L'ANALYSE: 105 F / parcelle (5 ou 6 lots de 4 plantes).

NOM :	Prénom:	Adresse:		
	11 (0			
Espèce:	Variété :	Date of	le semis :	
Traitement insecti	cide : Produit :	Dose : !	Date: Stade:	and the second second
	ons à l'automne - sur cu ons actuellement sur la c	ltures	es	
Estimation du % p	ieds attein's :			
Symptômes	: - dispersés	- homogènes	- en taches	/_/

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SER-VICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX



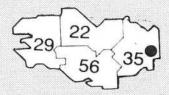


Vertissements Agricoles DLP 29-11-84452067 BRETACA

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES 🌋 (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION: CÉRÉALES

ABONNEMENTS POUR 1985

le	La Sta	tion d'Avertis	sements Agricoles "Bretagne"	vous propose, po	ur 198
N'	° 1 - "Cultures maraîchères		et pomme de terre"		125 l
N	° 3 - "Pépinières, espaces v	verts, arboricu	lture fruitière"	•••••	125
	Bulletins n° 1 + 2 + 3 : 2 Bulletins n° 1 + 2 1 Bulletins n° 1 + 3 2 Bulletins n° 2 + 3 1	75 F Abonne 25 F Abonne 75 F	ment collectif (minimum 10 ab.) r ment collectif (minimum 10 ab.) r ment collectif (minimum 10 ab.) r	nº 2: 60 F nº 3: 110 F	
			OU DE REABONNEMENT		85
ОМ	Pr	énom	Profession		
Abo	onnement choisi				•
		62 F	collectif (minimum 10 ab.), collectif (minimum 10 ab.), collectif (minimum 10 ab.),	60 F	# H
	Bulletins n° 1 + 2 + 3 Bulletins n° 1 + 2		Bulletins n° 1 + 3 Bulletins n° 2 + 3		-
	Cocher la case correspon L'abonnement est souscr		letins demandés. riode du 1er Janvier au 31	Décembre.	
	Le règleme	ent est à effec	ctuer à l'ordre de : Sous-Régi	sseur de Recette	s de

la D.D.A. - Protection des Végétaux.

Adresser votre chèque avec ce formulaire rempli au Service de la Protection des Végétaux - 280 rue de Fougères - 35 000 RENNES.

Service de la Protection des Végétaux - Rennes 198

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation